

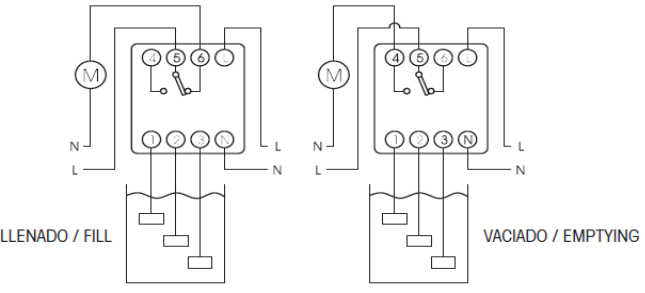
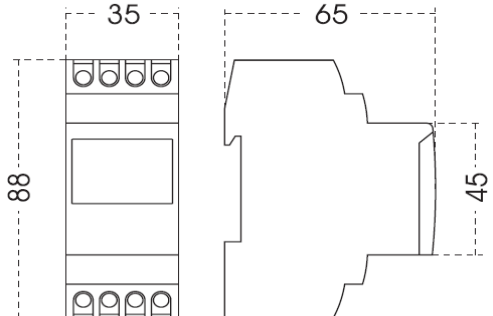
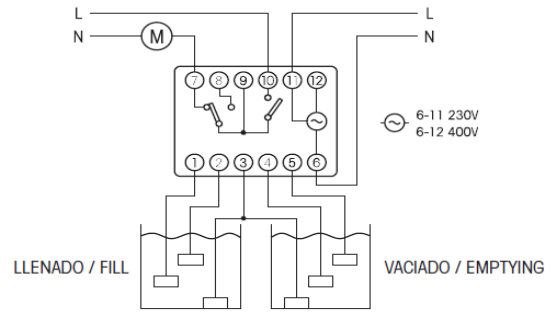
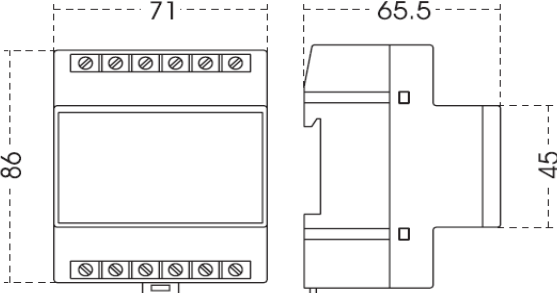
Fiche Technique
Technical Data Sheet



Description	Description
- Contrôle du remplissage/vidange des puits et/ou des réservoirs - Sensibilité réglable selon la conductivité de l'eau (EBR-2) - Protection renforcée contre la foudre.	- Control of the filling / or emptying of wells and/or tanks - Adjustable sensitivity depending on water conductivity (EBR-2) - Reinforced protection against lightning.
Application	Areas of application
Contrôle du remplissage et du vidage des puits et des réservoirs d'eau.	Controlling the filling and emptying of wells and water tanks

Modèle Models	EBR-2	EBR-1
	Contrôle de puits et réservoirs <i>Well and tank control</i>	Contrôle de puits ou réservoirs <i>Well or tank control</i>
Caractéristiques techniques Technical data		
Alimentation <i>Power supply</i>	autre tension disponible - nous consulter <i>(other voltages available - consult)</i>	V c.a. V AC
Fréquence nominale <i>Nominal frequency</i>	Hz	50 - 60
Consommation <i>Power consumption</i>	VA	4
Type de contact <i>Type of contact</i>	1 x NO NF, 1 x NO 1 x NO NC, 1 x NO	3,5 3.5
Pouvoir de coupure <i>Switching capacity</i>	8(2) A / 230 V AC 4(1) A / 400 V AC	NO NF NO NC
Nombre de circuit <i>Number of circuits</i>	2 (libres de potentiel 2 (voltage free)	6(2) A / 250 V AC
Couvercle scellable <i>Sealable cover</i>	Oui Yes	1 (libre de potentiel 1 (voltage free)
Sensibilité <i>Sensitivity</i>	kΩ	0...50
Tension entre sonde <i>Probe voltage</i>	V	13
Classe de protection <i>Protection class</i>	II en condition correcte de montage <i>II in correct mounting conditions</i>	
Indice de protection <i>Degree of protection</i>	IP 20 selon EN 60529 <i>IP 20 according to EN 60529</i>	
Degrés de pollution <i>Pollution degree</i>	2	
Type d'action <i>Action type</i>	1B	
Tension nominale d'impulsion <i>Rated impulse voltage</i>	kV 2.5 2.5	
Température d'essai de pression de bille <i>Ball pressure test temperature</i>	°C +75 (21.2.5)	
Montage <i>Method of mounting control</i>	Sur rail DIN <i>on DIN rail</i>	
Nombre de module <i>Module number</i>	4	2
Connexion <i>Connection</i>	bornier à vis <i>screw terminal</i>	
Section des conducteurs <i>Wire cross section</i>	mm²	4
Couple maximum pour les vis <i>Maximum torque for the screws</i>	Nm	0,8 0.8
Température de fonctionnement <i>Operating temperature</i>	°C	-10 ... +45
Température de stockage et transport <i>Transportation and storage temperature</i>	°C	-20 ... +60
Dimensions extérieures <i>External dimensions</i>	mm	86 x 65,5 x 71 86 x 65.5 x 71
Poids net <i>Net weight</i>	g	305 170

Connexions Wiring diagram	Dimensions extérieures Overall dimensions
------------------------------	--

 EBR-1	 EBR-1
 EBR-2	 EBR-2

Accessoires Accessories available

Jeu de 3 sondes Kit 3 probes JEU DE 3 SONDES EBR-1 nécessite 3 sondes EBR-2 nécessite 6 sondes <i>EBR-1 needs 3 probes EBR-2 needs 6 probes</i>	Référence Code: OB230300	Código Code:	Código Code:
Código Code:	Código Code:	Código Code:	Código Code:

Références Code	EBR-2	EBR-1
230 V AC	OB230230	OB230130
125 V AC		consultar

Marcage Approvals and marking	CE
Directives de référence Reference Directives	2004/108/EC; 2006/95/EC
Normes de référence Reference standards	EN 60730-1:2003 + A1 :2005 + A13 :2005 + A14 :2007 + A16 :2008 + A2 :2009